

# Cilindru profilat DNC-1 1/4"-16"-PPV-A

Cod: 177825

FESTO

conform ISO 15552, cu corp profilat, pentru senzori de proximitate,  
amortizare reglabila la capete.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
cursa	16 "
Diametru piston	1 1/4"
Filet tija	3/8-24 UNF-2A
bazat pe norme	ISO 15552 (anterior si VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Amortizare	PPV: amortizare pneumatica reglabila la capat de cursa
pozitie instalare	Oricare
Capat tija	Filet exterior
Structura constructiva	Piston tija Corp profilat
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
variante	tija unilaterala
Presiune de operare Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
presiune de operare	0,6 ... 12 bar
Mod de functionare	cu actiune dubla
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura mediului	-20 ... 80 °C
energia de impact in pozitii finale	0,1 J
lungime de amortizare	20 mm
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe retur	415 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi), pe avans	483 N
Masa in miscare la 0 mm cursa	162 g
Adaos de masa la 10 mm cursa	9 g
greutatea de baza la 0 mm cursa	517 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	30 g
tip fixare	cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica	NPT1/8-27
Indicatie material	conform RoHS
Materialul protectiei	Aluminiu turnat sub presiune acoperit
Materialul etansarilor	TPE-U(PU)
Materialul tije	otel aliaj inalt
Materialul corpului cilindrului	Aliaj de aluminiu forjat fin eloxat